朗科优盘® 通过 EMC 认证证书

FCC

CE

C-Tick

声 明

Netac®、OnlyDisk™、U-SAFE ™及优盘® 是深圳市朗科科技有限公司的商标，Netac（朗科）公司对该商标享有独占使用、许可使用、转让、续展等各项法定权利。内容所提及的其他名称均属其相关公司的商标或注册商标。

用户手册包含的内容均受到版权法的保护。未经深圳市朗科科技有限公司的批准。任何组织或个人不得以任何手段或形式对其进行复制、存于数据库或检索系统。

目　录

一、简介 ····· 1
1.1 产品介绍 ····· 1
1.1.1 **与电脑相连** ····· 1
1.1.2 **外观图** ····· 1
1.2 对系统的要求 ····· 2
二、安装驱动程序 ····· 3
三、格式化工具 ····· 5
3.1 安装与卸载 ····· 5
3.2 使用 ····· 5
3.2.1 **格式化** ····· 5
3.2.2 **制作** USB ZIP **启动盘** ····· 6
四、使用说明 ····· 7
4.1 存储数据 ····· 7
4.1.1 Windows 98/Me/2000/XP ····· 7
4.1.2 Mac OS 9.x/X ····· 8
4.1.3 Linux 2.4.x ····· 9
4.2 启动系统 ····· 10
4.3 注意事项 ····· 10
五、技术规范 ····· 10
六、常见疑问解答 ····· 12
七、联系朗科 ····· 15

一、简介

1.1 产品介绍

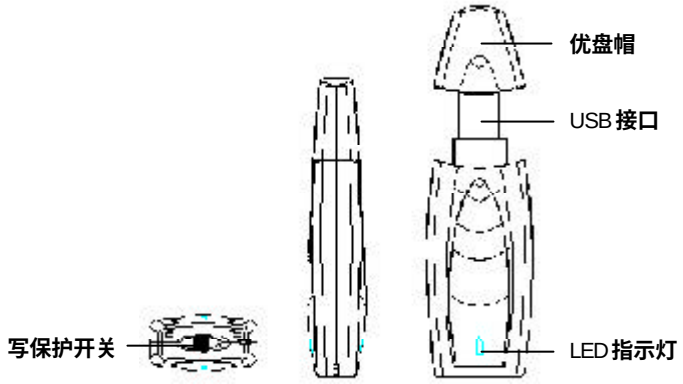
谢谢您购买 Netac（朗科）公司的超稳型大容量优盘。超稳型大容量优盘是在原朗科优盘的基础上推出的新一代具有超稳定功能的移动存储盘。其独特的超稳定功能可以保证优盘在读写出现意外情况(如意外断电或误拔插)时，优盘本身不会被损坏，优盘内原有的和已拷贝的数据也不会丢失。其强劲的大容量存储（512MB-4GB）功能更是让您使用起来得心应手。

超稳型大容量优盘采用闪存介质，通过USB接口与电脑相连，无需物理驱动器，无需驱动程序（Windows 98除外）。LED灯指示工作状态，有写保护开关，可热插拔，抗震防潮，防电磁波，外形轻巧精致，携带方便。

1.1.1 与电脑相连

超稳型大容量优盘通过USB接口与电脑相连。用户可以直接将优盘插入电脑的USB接口；如果USB接口位于电脑背面，插拔优盘不方便，用户可以使用USB延长线，将其一端接入电脑的USB接口，另一端放置在桌面与优盘相连。

1.1.2 外观图



图：1.1

1.2 对系统的要求

- 带USB接口的IBM电脑或与之兼容的台式电脑、笔记本电脑、超小型笔记本电脑；或苹果电脑
- Windows 98/Me/2000/XP，Mac OS 9.x/X，Linux 2.4.x

二、安装驱动程序

超稳型大容量优盘在Windows Me/2000/XP，Mac OS 9.x/X，Linux 2.4.x **操作系统下无需安装驱动程序，直接使用即可。在**Windows 98**操作系统下请参照以下步骤安装驱动程序：**

1) **启动**Windows 98 **操作系统。**

2) **将安装光盘插入光驱。**

3) **将优盘插入电脑的**USB **接口，一旦插入，系统会自动找到一个**USB **设备。在弹出的“添加新硬件向导”对话框中单击“下一步”。（图：**2.1）

图：2.1

4) **请选择“搜索设备的最新驱动程序（推荐）”，并单击“下一步”。（图：**2.2）

图：2.2

5) **请选择“搜索**CD-ROM **驱动器（**C**）”，并取消其它选项，单击“下一步”。（图：**2.3）

图：2.3

6) **系统将自动检测驱动程序，在以下各步中只需单击“下一步”并在最后点击“完成”即可完成驱动程序的安装。**

三、格式化工具

为了让您更加方便地使用超稳型大容量优盘，Netac（朗科）公司专门向您提供了超稳型优盘格式化工具。您可以用它对优盘进行格式化或制作USB ZIP启动盘。

3.1 安装与卸载

Netac（朗科）公司为您提供的格式化工具支持Windows 98/Me/2000/XP操作系统。安装方法很简单：进入安装光盘的“\OSD”目录，双击文件“setup.exe”，在弹出的窗口中根据提示进行选择即可完成该工具的安装。安装完成后在桌面上会自动生成“朗科超稳型优盘格式化工具”的图标。(图：3.1)

图：3.1

当您需要卸载格式化工具时只需再次双击其安装文件“setup.exe”，并按提示完成即可。或到“控制面板”的“添加/删除程序”中将其卸载。

3.2 使用

3.2.1 格式化

1) 将优盘插入电脑的USB接口。
2) 在桌面双击格式化工具图标，选择“格式化优盘”，点击“开始”(图：3.2)，这时系统就开始对您的优盘进行格式化了。

图：3.2

3) 格式化完成后请在出现的对话框中点击“确定”，然后直接拔插优盘一次，您就可以正常使用该优盘了。

3.2.2 制作USB ZIP启动盘

1) 将优盘插入电脑的USB接口。
2) 在桌面双击格式化工具图标，选择“制作USB ZIP启动盘”，点击“开始”(图：3.3)，这时系统就开始将您的优盘制作为USB ZIP启动盘了。

图：3.3

3) 制作启动盘结束后请在出现的对话框中点击“确定”，然后直接拔插优盘一次，您的优盘就可以作为USB ZIP启动盘使用了。

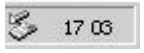
四、使用说明

4.1 存储数据

4.1.1 Windows 98/Me/2000/XP

1) 启动您的电脑，将优盘插入电脑的USB接口。
2) 打开“我的电脑”，您会发现一个新增加的盘符（图：4.1），这就是超稳型大容量优盘的盘符。一般来说，该优盘的盘符是当前系统中最大的一个盘符。需要注意的是：在第一次使用超稳型大容量优盘时，系统会需要一些时间查找驱动程序，请您耐心等待一下。而在以后的使用中则不需要等待。在Windows Me/2000/XP操作系统下，屏幕的右下角还会出现一个新图标（图：4.2），代表超稳型大容量优盘。

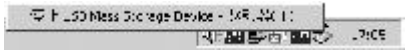
图：4.1



图：4.2

3) 使用完超稳型大容量优盘后，请参照以下步骤将其拔出：
4) Windows 98：只要优盘指示灯停止闪烁，就可以将其从电脑的USB接口上拔出，同时优盘的盘符也会自动消失。

Windows Me/2000/XP：优盘指示灯停止闪烁后，用鼠标左键点击屏幕右下角的图标，单击提示菜单“停止USB Mass Storage Device - 驱动器（H:）”（图：4.3），系统会提示您“USB Mass Storage Device 设备现在可安全地从系统移除”。单击“确定”关闭该窗口（图：4.4），然后您就可以安全地将优盘拔出了。



图：4.3

图：4.4

4.1.2 Mac OS 9.x/X

1) 启动您的苹果电脑，将优盘插入电脑的USB接口。
2) 电脑桌面上会出现一个名为“Untitled”的盘符（图：4.5），这就是超稳型大容量优盘的盘符了。现在，您就可以象使用传统硬（软）盘一样使用超稳型大容量优盘了。当您需要从USB接口上拔出该优盘时，请先拖动其盘符到垃圾箱，然后再将其拔出，否则优盘上的文件或数据有可能丢失。

图：4.5

4.1.3 Linux 2.4.x

超稳型大容量优盘在出厂时已经被格式化了，其文件系统为 FAT 文件系统；在任何 Linux kernel 2.4 的 Linux 发布版上都可以使用该优盘。Linux kernel 需要加入支持 USB 的特征与 USB FILE SYSTEM 才能使用超稳型大容量优盘。具体的使用步骤如下：

1) 启动您的电脑。
2) 将优盘插入电脑的 USB 接口，若它上面的指示灯变亮，说明优盘与 USB 接口连接成功。
3) 以 root 方式进入，键入命令：mount /dev/sda /mnt，此命令用于将优盘挂在目录“/mnt”下。“/mnt”为用户所建目录。

注：键入命令 mount /dev/sda /mnt 中的 sda 项，可能因电脑或优盘的使用情况稍有变化，具体请按照 Linux 命令规则操作。

4) 在拔出优盘前需键入命令：umount /mnt，此命令用于拔出优盘前的卸载。拔出优盘前必须先用此命令进行卸载，否则文件信息会丢失。此命令的“/mnt”与上面的“/mnt”是相对应的。

4.2 启动系统

当超稳型大容量优盘被制作成启动盘后，若您电脑的 BIOS 系统支持 USB ZIP 启动，您就可以使用超稳型大容量优盘启动系统了。但在启动系统前请先将 BIOS 系统中的启动首选项设为“USB ZIP”。

4.3 注意事项

1) 在 Windows XP 系统中，系统会定期检测优盘的工作状态，产生数据传输，因而即使优盘在非工作状态下，LED 指示灯也可能会偶尔闪烁。
2) 用户手册中 Windows 98 系指 Windows 98 第一版和 Windows 98 第二版。
3) 本产品不能完全避免在使用不当或其他原因下，造成您的文件或数据的破坏或丢失，敬请您对于所有文件或数据应予备份。
4) 超稳型大容量优盘不能保证在所有的电脑上正常使用。对于在使用超稳型大容量优盘过程中所造成的任何损失，深圳市朗科科技有限公司概不负责。如发生任何争议，应按中华人民共和国的相关法律解决。

五、技术规范

* 仅供参考。Netac（朗科）公司保留在没有任何预先通知的前提下修改技术规范的权利。

条　目	说　　明
电脑要求	带USB 接口的IBM 电脑及与之兼容的台式电脑、笔记本电脑、超小型笔记本电脑，或苹果电脑
BIOS	支持“USB　ZIP”(用于系统启动时要求)
操作系统	Windows 98/Me/2000/XP，Mac OS 9.x/X，Linux 2.4.x
电源	USB 总线供电（4.5V ~ 5.5V）
容量	512MB-4GB
主机接口	通用串行总线USB 标准1.1 UHCI（通用主控制器接口） OHCI（开放主控制器接口）
工作电流	< 50mA
休眠电流	< 500uA
数据保存*	至少10 年
开关	有写保护开关
内置LED	LED 灯闪烁：表示优盘正在读写数据
数据读取速度*	900KB/S　Maximum（与电脑配置有关）
数据写入速度*	700KB/S　Maximum（与电脑配置有关）
工作环境温度*	-40°C ~ +70°C
保存温度*	-50°C ~ +80°C
运行时相对湿度*	10% ~ 90%
存储时相对湿度*	5% ~ 95%
尺寸（长×宽×高）	87mm X 31mm X 16mm
重量	约20 克
通过EMC 的标准	FCC（B 类），CE，C-Tick

六、常见疑问解答

1. 我第一次将超稳型大容量优盘作为存储盘使用时，当优盘插入电脑的USB 接口后，系统并不提示找到新设备，为什么？如何解决？

答：首先检查优盘与USB 接口连接处是否太松，如果连接没有问题的话，有可能是在系统的BIOS 设置中没有将USB 接口激活（Enable），此时您需要重新启动电脑，进入BIOS，将USB 接口激活。另外一种可能是您操作系统上的USB 系统安装不正确或安装正确但支持USB 的驱动程序未被激活，请参考相关的用户手册将USB 系统安装设置正确。

2. 我第一次将超稳型大容量优盘插入操作系统为Windows 98 的电脑，在出现自动安装提示后，未能正确安装驱动程序，于是将优盘重新插入准备再次安装，但系统却不象第一次那样弹出“添加新硬件向导”对话框，从而无法安装优盘驱动程序，请问该如何解决？

答：请按照以下步骤操作：

a. 将优盘插入电脑的USB 接口；
b. 将安装光盘插入光驱；
c. 用鼠标右击“我的电脑”=>“属性”=>“设备管理器”；
d. 删除“未知设备”或“其它设备”（带有黄色？或！）；
e. 点击“刷新”；
f. 等待片刻，即会再次弹出驱动程序安装向导，依照安装向导完成后续的安装步骤即可。

3. 我第一次将超稳型大容量优盘插入电脑时，优盘就被电脑自动识别为“未知设备”或“其它设备”，而再次将优盘插入电脑后，却不再出现安装提示，请问如何才能正确安装驱动程序？

答：解决方法同 2 ：您只需进入“设备管理器”，将“未知设备”或“其它设备”删除，点击“刷新”，稍等片刻，就会恢复正常。

4. 超稳型大容量优盘上的数据或文件被删除之后可以从“回收站”恢复吗？

答：不可以。

5. 超稳型大容量优盘的 LED 显示表示什么含义？

答：当 LED 指示灯亮时，表示优盘与 USB 接口连接成功但暂时没有数据传输；当 LED 指示灯闪烁时，表示优盘正在读或写数据。

6. 插拔超稳型大容量优盘时，应注意哪些？

答：当插入优盘后，最好不要立即拔出。特别是不要反复立即插拔，因为操作系统需要一定的反应时间，中间的间隔时间最好在 5 秒以上。

7. 一台电脑可同时接多个超稳型大容量优盘吗？

答：可以。理论上一台电脑最多可同时接 127 个优盘，但由于驱动器盘符采用 26 个英文字母以及现有的驱动器需占用几个英文字母，故最多可接 23 个优盘（除开 A 、B、C），且需要 USB HUB 的协助。

8. 在读写超稳型大容量优盘时，是否可以运行其它应用程序？

答：可以。

9. 当某一应用程序如 Microsoft Word 打开了超稳型大容量优盘里的文件但还未关闭，如果此时拔出超稳型大容量优盘会出现什么情况？

答：电脑会出现蓝屏，按“Esc”键退出即可。

10. 超稳型大容量优盘在局域网里是否可以共享？

答：可以。

11. 当超稳型大容量优盘用于桌面电脑，并且 USB 接口在电脑的后面时，有什么办法使之更方便与 USB 接口相连？

答：通过随优盘免费赠送的一条 USB 延长线（具有 A-Type Plug and A-Type Receptacle）与电脑相连，您就可以在桌面上很方便地使用优盘了。

12. 有哪些途径可获得超稳型大容量优盘的 Windows 98 驱动程序？

答：有三种途径可获得 Windows 98 驱动程序：随优盘附送的光盘、从 Netac（朗科）公司的网址 http://www.netac.com 或 http://www.netac.com.cn 下载、发 E- mail 给 Netac（朗科）公司要求把优盘的 Windows 98 驱动程序邮寄给您。

13. 怎么知道当地城市谁是朗科超稳型大容量优盘的经销商或代理商？

答：请查阅 Netac（朗科）公司的网址：http://www.netac.com.cn（中文）
http://www.netac.com （英文）

14. 我碰到的问题不在“常见疑问解答”里，怎么办？

答：请把您的问题发到邮箱：support@netac.com.cn，我们会及时回答您的问题。

七、联系朗科

深圳市朗科科技有限公司
Netac Technology Co., Ltd.
深圳市高新区高新南一道中国科技开发院孵化大楼6楼
邮政编码：518057
电话： 800-830-3662 **（免费客户服务热线）**
0755-26727800 **（总机）**
0755-26727500，26727510，26727520 **（技术支持）**
传真： 0755-26727610，26727620
网址： http://www.netac.com.cn http://www.netac.com
Email：sales@netac.com **（销售）**
support@netac.com.cn **（技术支持）**
info@netac.com **（信息反馈）**